Formations continues 2015



L'IDF élargit sa palette d'outils de diagnostic avec la méthode «ARCHI», qui permet de déceler les anomalies de développement et les processus de résistance des arbres. Cette méthode a été développée et proposée en formation pour plusieurs essences :

- chênes sessile et pédonculé
- chêne pubescent
- douglas
- sapin pectiné

L'IDF s'adapte aux emplois du temps chargés et au contexte économique :

- stages plus courts : pédologie, flore méditerranéenne, bryophytes
- la moitié des stages ont une durée d'un à deux jours
- pas d'augmentation de tarifs en 2015

Autre nouveauté concernant le bulletin d'inscription : disponible en téléchargement sur notre site, les informations peuvent être directement saisies dans le fichier PDF.

Bonne formation à tous !

SOMMAIRE

SERVICE FORMATION

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 75 40506 75 auprès du préfet de la région de l'Ile-de-France.

Florent Gallois, Responsable Formation
Alexandra Tronchot, Assistante Formation

IDF - CNPF
13 avenue des Droits de l'Homme
45921 ORLÉANS Cedex 9

Tél. : **02 38 71 91 14**
Fax : 02 38 71 90 63
Courriel : **idf-formation@cnpf.fr**

Retrouvez toutes les informations mises à jour sur les stages, et téléchargez le bulletin d'inscription, sur le site www.foretpriveefrancaise.com, en rubrique "Services et formation".

Maquette : Julie Jupin et Alexandra Tronchot, IDF
Maquette couverture : Florent Gallois, IDF
Photos couverture : voir fiches de stage, photo de fond Sylvain Gaudin - CRPF CA © CNPF

Gestion - Sylviculture

Diagnostic

***N :** nouveau stage ou nouvelle formule*



Catherine Michel - CRPF PACA ©CNPF

Retrouver l'équilibre forêt-gibier

Wissen (67) et Rhénanie Palatinat (Allemagne)
24-26 mars 2015 - 2,5 jours

Nouveau

Après une journée dans la Réserve nationale de chasse et de faune sauvage de la Petite Pierre, site français de référence en matière cynégétique tant pour le suivi que l'expérimentation, nous verrons concrètement comment certains propriétaires allemands ont rétabli l'équilibre forêt-gibier sur leur domaine et pratiquent une sylviculture de qualité.

Cette formation traitera des Indices de Changement Ecologique, des modes et organisations de chasse, des aménagements cynégétiques, des aspects financiers, d'une gestion multifonctionnelle.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les différents types de suivis de changement écologique
- Apprécier les modes de chasse régionaux
- Evaluer les déséquilibres forêt-gibier et proposer des solutions pour rétablir l'harmonie

Méthodes

- Exposés en salle
- Visite de cas concrets

Renseignements pratiques

Départ de Strasbourg le lundi 23 mars au soir, retour le jeudi 26 mars en fin d'après-midi

50 € net de taxes (frais de dossier) - Formation financée par le MAAF
Tout public forestier et en lien avec la chasse.

Animé par Pierre Beaudesson, IDF et Pascal Ancel, CRPF Lorraine-Alsace
Intervenants : IRSTEA), ONF, ONCFS, gestionnaires allemands
25 participants maximum

Quelles méthodes pour maîtriser la végétation concurrente ?

Environs de Colmar (68)
15-19 juin 2015 - 4 jours

La maîtrise de la végétation concurrente dans les régénérations naturelles et artificielles devient de plus en plus difficile pour les gestionnaires. L'évolution du contexte pour l'homologation des produits phytosanitaires, ce dont on ne peut que se réjouir sur le fond, a réduit la gamme à quelques produits utilisables, et l'on craint que cette tendance ne s'accroisse progressivement à court terme. D'autre part, un autre contexte difficile et bien moins prévisible, le changement climatique, demande de pouvoir utiliser des outils polyvalents, dans toute région et sur tout type de végétation.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les méthodes d'entretien alternatif de la végétation herbacée, semi-ligneuse et ligneuse
- Savoir comment utiliser les nouveaux outils :
  - couverture végétale artificielle
  - méthodes mécanisées avec outils sur mini-pelle
  - gestion du couvert forestier
  - technique de paillage

Méthodes

- Exposés en salle
- Visite d'essais INRA-MGVF
- Démonstration de matériel sur le terrain

Renseignements pratiques

Du lundi midi au vendredi midi

620 € net de taxes
Tout public forestier : gestionnaires et experts, entrepreneurs de travaux et pépiniéristes, agents de développement, formateurs, propriétaires forestiers avertis

Animé par Léon Wehrlen, Inra-MGVF et Christophe Vidal, IDF
Intervenants : Antoni Valenzisi, entrepreneur et Florent Gallois, IDF
16 participants maximum


Sylvain Gaudin CRPF CA © CNPF


Sylvain Gaudin CRPFCA © CNPF

Les zones humides en forêt

Amiens (80)
27-29 mai 2015 - 2,5 jours

Les milieux humides en forêt sont des zones bien souvent méconnues, sous-estimées en surface au sein d'un massif ou bien encore dévalorisées car jugées improductives. A l'heure où de nombreuses études et inventaires sur ce thème sont réalisés, il est nécessaire que le forestier y porte une attention particulière pour la préserver, en connaître le fonctionnement et la réglementation qui en découle.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les spécificités des zones humides
- Savoir les identifier et les délimiter
- Connaître la législation en vigueur ainsi que les mesures de préservation et de gestion durable

Méthodes

- Exposés en salle
- Détermination des zones humides sur le terrain
- Exercices d'évaluation

Renseignements pratiques

Se munir de la Flore forestière française Tome 1 et/ou d'une tarière pédologique

Du mercredi matin au vendredi midi

490 € net de taxes - Pas de remise possible
Tout public : conseillers, gestionnaires et experts, propriétaires, formateurs

Animé par Noémi Havet, CRPF Nord-Pas-de-Calais-Picardie
12 participants maximum

Associer gestion forestière et protection des captages d'eau

Thonon-les-Bains (74)
22-23 septembre 2015 - 2 jours

Forêt et qualité de l'eau : un vrai sujet !
L'existence de forêts en-soi, ne suffit pas à garantir une qualité constante des eaux, les forestiers ont un rôle à jouer. Cela passe par la mise en œuvre de mesures de protection réglementaires, ou volontaires. La réglementation s'appuie fortement sur le modèle des « plaines agricoles » ; il est nécessaire de l'adapter aux contextes et enjeux forestiers. Des cadres contractuels peuvent être mis en place. La formation se déroule sur un site pilote pour la protection de l'eau potable en forêt de montagne, où un partenariat innovant est mis en œuvre entre forestiers et service d'alimentation en eau potable. Une association syndicale a été créée pour coordonner gestion forestière et protection des captages.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement des principaux types de captages d'eau
- Connaître le rôle des couvertures boisées et de leur gestion sur la qualité des eaux et détecter les points sensibles
- Intervenir lors des procédures réglementaires de protection de captages, savoir où trouver l'information
- Mettre en œuvre des recommandations de gestion forestière adaptées

Méthodes

- Echanges avec des gestionnaires et propriétaires forestiers, et des gestionnaires de services d'alimentation en eau potable
- Exercices pratiques sur le terrain :
- Définir des itinéraires techniques de gestion, selon le type de peuplement
- Adapter les modalités de réalisation des travaux selon la sensibilité de la zone : utilisation d'un guide de recommandations forestières pour la protection des captages
- Exposés en salle

450 € net de taxes
Gestionnaires et conseillers forestiers, gestionnaires de captages, agents de l'État et de collectivités, bureaux d'études, hydrogéologues

Animé par Julien FIQUEPRON, IDF
Intervenants : Nicolas Wilhelm, Syndicat Intercommunal des Eaux des Moises ;
Mireille Schaeffer, CRPF Rhône-Alpes ;
Jean-Luc Mabboux, ONF
20 participants maximum



Julien Fiquepron - IDF © CNPF


Christophe Vidal - IDF © CNPF

Plants forestiers : des éléments pour bien choisir

Peyrat-le-Château (87)
08 décembre 2015 - 1 jour

Une fois choisie l'essence à installer, le responsable (propriétaire ou gestionnaire) d'un projet de plantation doit porter une attention particulière à la qualité des plants qu'il va installer : quelle origine choisir ? Les plants seront-ils produits en godet ou racines nues ? Quel âge et quelles dimensions auront-ils ? Comment s'assurer de leur fraîcheur et les conserver dans de bonnes conditions ? En privilégiant les exercices pratiques et la manipulation de plants de différentes essences, cette formation s'attachera à fournir les notions de base pour évaluer la qualité d'un plant forestier. Elle permettra également de diffuser les informations les plus récentes concernant les variétés forestières actuellement proposées ainsi que les dernières évolutions des aspects réglementaires.

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances de base sur la qualité des plants forestiers
- Connaître les variétés forestières commercialisées

Méthodes

- Exposés en salle
- Exercices pratiques d'évaluation sur différentes espèces

260 € net de taxes
Tout public forestier : Responsables territoriaux des approvisionnements en plants, conducteurs de travaux de reboisement, gestionnaires, formateurs, agents de développement

Animé par Sabine Girard, IDF
Intervenants : IDF, DRAAF, Pépiniériste
20 participants maximum

Diagnostic des sols et applications forestières

Nouveau

Voiron (38)
02-05 juin 2015 - 3 jours

Le sol est fréquemment négligé dans les diagnostics forestiers car son approche est considérée trop souvent comme longue, coûteuse et surtout difficile. L'objectif de ce stage est de démystifier cet objet et de montrer que tout un chacun est capable d'observer les caractères essentiels du sol, de les décrire, de les interpréter ensuite en termes de contraintes et facteurs favorables, de fragilité. Ces étapes permettent ensuite d'apporter des éléments d'explication ou de prévision face à des dysfonctionnements observés (dépérissements, carences …), de proposer des choix sylvicoles dans le cadre de changements climatiques (choix d'essences, de densité de peuplements …), ou face à une menace identifiée (tassement, acidification, …).

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les relations sol-arbre-écosystème
- Acquérir des méthodes et vocabulaire de description des sols
- Réaliser sur le terrain, des descriptions et des diagnostics de contraintes
- Traduire en termes de grands itinéraires sylvicoles

Méthodes

Après des rappels indispensables sur les relations entre l'arbre et le sol, sur les notions de facteur favorable, de contrainte et de fragilité des sols, l'essentiel du stage se déroulera sur le terrain où les stagiaires réaliseront eux-mêmes observations et interprétations. Ils les confronteront ensuite avec celles élaborées ensemble sur fosses pédologiques choisies dans des contextes variés.
Des notions simples de pédogenèse et dénominations des types de sol pourront être apportées sur le terrain à la demande des stagiaires.

Renseignements pratiques

Du mardi midi au vendredi midi

550 € net de taxes
Ingénieurs et techniciens forestiers, gestionnaires, chargés d'études des milieux naturels, enseignants, formateurs

Animé par Bernard Jabiol, AgroParisTech ; Bruno Rolland, CRPF Rhône-Alpes
16 participants maximum


Sylvain Gaudin CRPF CA © CNPF



Josep Manuel Fernández Lopez © Arbrat

Appliquer la méthode ARCHI au chêne pubescent

Vitalité des arbres ARCHI
Centre National de la Propriété Forestière

Nant (12)
08-09 avril 2015 - 2 jours

Nouveau

En France, les chênes ont subi de nombreuses vagues successives de dépérissement. Les plus citées correspondent aux années 1920, 1940, 1976, 1989 à 1991 et 2003 à 2005.
Jusqu'alors, après le constat d'un dépérissement, seule l'observation des symptômes était mise en œuvre pour décider de l'avenir des sujets touchés. Dans ces conditions, les arbres les plus « stressés » étaient les premiers exploités, sans réelle évaluation de leur capacité de réaction.
La méthode ARCHI, développée par le CNPF depuis 2010, permet de diagnostiquer les anomalies du développement, mais aussi d'anticiper les processus de résilience. Chaque essence présentant des spécificités botaniques dont il faut tenir compte avec la méthode ARCHI, cette formation concerne uniquement le chêne pubescent.

Objectifs pédagogiques

- Connaître et savoir reconnaître les unités de croissance, les unités architecturales et les 3 types de gourmands
- Apprendre à délimiter le houppier hors-concurrence, l'image séquentielle et l'image réactionnelle
- S'entraîner à la détermination des 6 types ARCHI
- Anticiper la capacité des chênes à surmonter un dépérissement

Méthodes

- Présentation du vocabulaire et des concepts propres à l'architecture des arbres
- Observation d'échantillons en salle
- Schématisation d'arbres en forêt
- Exercices d'évaluation de l'utilisation de la clé ARCHI
- Pédagogie ludique (QCM, jeu, dessins...)

Renseignements pratiques

Se munir de jumelles et de sécateurs

490 € net de taxes
pPropriétaires forestiers, techniciens forestiers, gestionnaires d'espaces naturels, associations de planteurs de haies, paysagistes, services techniques des collectivités territoriales, experts, étudiants, formateurs, chercheurs, particuliers…

Animé par Christophe Drénou, IDF
Intervenants : Grégory Sajdak, IDF et Stéphane Serieye, CRPF Midi-Pyrénées
25 participants maximum

Appliquer la méthode ARCHI au sapin pectiné



Nouveau

Quillan (11)
24-25 juin 2015 - 2 jours

En région méditerranéenne, le sapin pectiné se trouve dans la limite sud de son aire de répartition et depuis 2003, des dépérissements sont observés dans le département de l'Aude et la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.
Jusqu'alors, après le constat d'un dépérissement, seule l'observation des symptômes était mise en œuvre pour décider de l'avenir des sujets touchés. Dans ces conditions, les arbres les plus « stressés » étaient les premiers exploités, sans réelle évaluation de leur capacité de réaction.
La méthode ARCHI, développée par le CNPF depuis 2010, permet de diagnostiquer les anomalies du développement, mais aussi d'anticiper les processus de résilience. Chaque essence présentant des spécificités botaniques dont il faut tenir compte avec la méthode ARCHI, cette formation concerne uniquement le sapin pectiné.

Objectifs pédagogiques

- Connaître et savoir reconnaître les unités de croissance, les unités architecturales et les 3 types de gourmands
- Apprendre à délimiter le houppier hors-concurrence, l'image séquentielle et l'image réactionnelle
- S'entraîner à la détermination des 6 types ARCHI
- Anticiper la capacité des sapins pectinés à surmonter un dépérissement
- Faire le point sur les principales pathologies du sapin pectiné

Méthodes

- Présentation du vocabulaire et des concepts propres à l'architecture des arbres
- Observation d'échantillons en salle
- Schématisation d'arbres en forêt
- Exercices d'évaluation de l'utilisation de la clé ARCHI
- Pédagogie ludique (QCM, jeu, dessins...)

Renseignements pratiques

Se munir de jumelles et de sécateurs

490 € net de taxes
Tout public : propriétaires forestiers, techniciens forestiers, gestionnaires d'espaces naturels, experts, étudiants, formateurs, chercheurs…

Animé par Christophe Drénou, IDF
Intervenants : Grégory Sajdak, IDF, Jean-Christophe Chabalier et Benoît Lecomte, CRPF PACA, Jean-Luc Fiol, ONF, avec la participation du DSF
25 participants maximum


Fernandez Lopez © Arbrat



Christophe Drénou - IDF © CNPF

Appliquer la méthode ARCHI au douglas

ARCHI
CENTRE NATIONAL de la PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE

Castres (81)
23-24 septembre 2015
2 jours

Nouveau

Chez le douglas, les signalements de dépérissement ont subi de fortes augmentations à partir de 2003 et jusqu'en 2006, en particulier en Bourgogne, Midi-Pyrénées et Basse-Normandie.

Jusqu'alors, après le constat d'un dépérissement, seule l'observation des symptômes était mise en œuvre pour décider de l'avenir des sujets touchés. Dans ces conditions, les arbres les plus « stressés » étaient les premiers exploités, sans réelle évaluation de leur capacité de réaction.

La méthode ARCHI, développée par le CNPF depuis 2010, permet de diagnostiquer les anomalies du développement, mais aussi d'anticiper les processus de résilience. Chaque essence présentant des spécificités botaniques dont il faut tenir compte avec la méthode ARCHI, cette formation concerne uniquement le Douglas.

Objectifs pédagogiques

- Connaître et savoir reconnaître les unités de croissance, les unités architecturales et les 3 types de gourmands
- Apprendre à délimiter le houppier hors-concurrence, l'image séquentielle et l'image réactionnelle
- S'entraîner à la détermination des 6 types ARCHI
- Anticiper la capacité des douglas à surmonter un dépérissement
- Faire le point sur les principales pathologies du Douglas

Méthodes

- Présentation du vocabulaire et des concepts propres à l'architecture des arbres
- Observation d'échantillons en salle
- Schématisation d'arbres en forêt
- Exercices d'évaluation de l'utilisation de la clé ARCHI
- Pédagogie ludique (QCM, jeu, dessins...)

Renseignements pratiques

Se munir de jumelles et de sécateurs

490 € net de taxes
Tout public : propriétaires forestiers, techniciens forestiers, gestionnaires d'espaces naturels, experts, étudiants, formateurs, chercheurs, particuliers…

Animé par Christophe Drénou, IDF
Intervenants : Grégory Sajdak, IDF, M. Maviel, CRPF Midi-Pyrénées, avec la participation du DSF
25 participants maximum

Appliquer la méthode ARCHI aux chênes pédonculés et sessiles



Nouveau

Puy Lévèque (46)
02-03 décembre 2015 - 2 jours

En France, les chênes ont subi de nombreuses vagues successives de dépérissement. Les plus citées correspondent aux années 1920, 1940, 1976, 1989 à 1991 et 2003 à 2005.
Jusqu'alors, après le constat d'un dépérissement, seule l'observation des symptômes était mise en œuvre pour décider de l'avenir des sujets touchés. Dans ces conditions, les arbres les plus « stressés » étaient les premiers exploités, sans réelle évaluation de leur capacité de réaction.
La méthode ARCHI, développée par le CNPF depuis 2010, permet de diagnostiquer les anomalies du développement, mais aussi d'anticiper les processus de résilience. Chaque essence présentant des spécificités botaniques dont il faut tenir compte avec la méthode ARCHI, cette formation concerne principalement les chênes pédonculés et sessiles.

Objectifs pédagogiques

- Savoir distinguer les différentes espèces de chênes
- Connaître et savoir reconnaître les unités de croissance, les unités architecturales et les 3 types de gourmands
- Apprendre à délimiter le houppier hors-concurrence, l'image séquentielle et l'image réactionnelle
- S'entraîner à la détermination des 6 types ARCHI
- Anticiper la capacité des chênes à surmonter un dépérissement

Renseignements pratiques

Se munir de jumelles et de sécateurs

490 € net de taxes
Tout public : propriétaires forestiers, techniciens forestiers, gestionnaires d'espaces naturels, associations de planteurs de haies, paysagistes, services techniques des collectivités territoriales, experts, étudiants, formateurs, chercheurs, particuliers …

Animé par Christophe Drénou, IDF
Intervenants : Grégory Sajdak, IDF et Yann Clément, CRPF Midi-Pyrénées
25 participants maximum

Méthodes

- Présentation du vocabulaire et des concepts propres à l'architecture des arbres
- Observation d'échantillons en salle
- Schématisation d'arbres en forêt
- Exercices d'évaluation de l'utilisation de la clé ARCHI
- Pédagogie ludique (QCM, jeu, dessins...)



Josep Manuel Fernandez Lopez © Arbrat



Vulnérabilité à la sécheresse : analyse, diagnostic et recommandations

Ménestreau en Villette (45)
11-12 juin 2015 - 1,5 jour

La sécheresse, avec ses impacts sur les peuplements, constitue depuis deux décennies un aléa majeur dans de nombreuses régions, et pèse sur les choix sylvicoles. Pour bien en prendre la mesure et l'intégrer dans une gestion globale, il faut d'abord connaître ses variantes et ses causes climatiques, ses conséquences physiologiques et forestières, et le rôle du sol et de la station. Concordant avec la publication par l'IDF d'un manuel pédagogique sur les sols forestiers, ce stage donnera aux utilisateurs des critères techniques pour l'appréciation du risque et des éléments à prendre en compte dans l'aménagement forestier.

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'essentiel des variantes climatiques et des expressions statistiques du risque sécheresse
- Utiliser des outils d'évaluation de la vulnérabilité des situations, d'après les caractéristiques du sol, du peuplement et de la sylviculture
- Anticiper le choix des essences, l'adaptation des itinéraires sylvicoles, et la mutation des peuplements

Méthodes

- Rappels théoriques en salle et sur le terrain,
- Visite de cas concrets donnant matière à exercices et à échanges

Renseignements pratiques

Du jeudi matin au vendredi midi

350 € net de taxes
Tout public : conseillers, gestionnaires et experts, propriétaires

Animé par François Charnet, ingénieur IDF et Pierre Baron, entrepreneur de travaux forestiers
15 participants maximum

Fertilité des sols forestiers : du diagnostic à la gestion

Ménestreau en Villette (45)
08 octobre 2015 - 1 jour

La fertilité des sols, comme composante majeure de la « valeur du fonds », est un indicateur de choix de la gestion forestière, garant d’un certain niveau de production. Or, la valeur de ce capital n’est pas immuable : de mauvaises pratiques sylvicoles peuvent le dégrader, et plus d’un gestionnaire a pu prendre conscience, d’après son expérience ou la comparaison de documents d’aménagement, d’une baisse de rendement des parcelles.
Il est donc important de bien cerner les composantes de la fertilité et les impacts de certaines pratiques sur son évolution, au premier chef sur la composante chimique. Sur les bases de ce diagnostic, des mesures de préservation ou de restauration peuvent être envisagées.

Objectifs pédagogiques

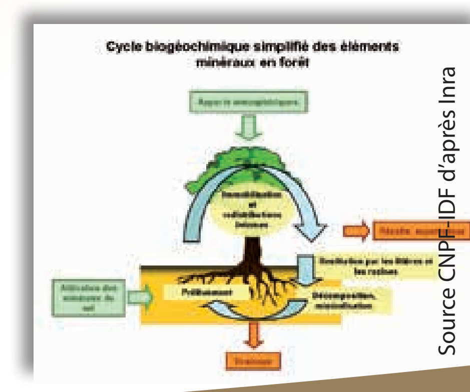
- Connaître les composantes de la fertilité, notamment chimiques
- Diagnostiquer la fertilité chimique : observation du sol, analyses, mesures dendrométriques
- Identifier les pratiques à risque
- Mettre en œuvre des mesures préventives ou réparatrices pour maintenir ou restaurer la fertilité du sol (intensité des prélèvements, gestion des rémanents, chaulage, fertilisation)

Méthodes

- Rappels théoriques en salle et sur le terrain
- Visite de cas concrets donnant matière à exercices et à échanges

250 € net de taxes
Tout public : conseillers, gestionnaires et experts, propriétaires, formateurs

Animé par François Charnet, ingénieur IDF et Pierre Baron, entrepreneur de travaux forestiers
15 participants maximum



Source CNPF-IDF d’après Inra


Florent Gallois – IDF © CNPF

Dégradation physique des sols forestiers : évaluation du risque et mesures d'aménagement

Ménestreau en Villette (45)
17-18 septembre 2015 - 1,5 jour

La dégradation physique des sols forestiers, à travers le thème central du « tassement », a souvent été négligée. Les tempêtes récentes, avec l'intensification des trafics pour la vidange des bois qui en a résulté, ont braqué les projecteurs sur cet aspect moins connu de la dévalorisation des sols.
Le stage se propose de diffuser les principaux enseignements de cette expertise récente, pour l'estimation de la sensibilité au tassement ou le diagnostic de l'état actuel de dégradation du sol. Les principales mesures préventives seront abordées.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les formes de dégradation physique du sol, et l'influence de la compaction sur d'autres caractéristiques
- Évaluer la sensibilité au tassement et la praticabilité d'une parcelle
- Diagnostiquer le lien entre la sensibilité au tassement et les travaux
- Adapter l'organisation des chantiers

Méthodes

- Rappels théoriques en salle et sur le terrain
- Utilisation d'outils-tests
- Visite de cas concrets donnant matière à exercices et à échanges

Renseignements pratiques

Du jeudi matin au vendredi midi

350 € net de taxes
Tout public : conseillers, gestionnaires et experts, propriétaires, formateurs

Animé par François Charnet, ingénieur IDF et Pierre Baron, entrepreneur de travaux forestiers
15 participants maximum

CALENDRIER DES

Mars		Avril		Mai		Juin	
D 1		M 1	Bryophytes	V 1	Fête du travail	L 1	
L 2		J 2		S 2		M 2	Pédologie
M 3		V 3		D 3		M 3	
M 4		S 4		L 4		J 4	
J 5		D 5		M 5		V 5	
V 6		L 6	Pâques	M 6		S 6	
S 7		M 7		J 7		D 7	
D 8		M 8	Archi Q. pubescent	V 8	Ascension	L 8	
L 9		J 9		S 9		M 9	Photo
M 10		V 10		D 10		M 10	
M 11		S 11		L 11		J 11	Sécheresse
J 12		D 12		M 12		V 12	
V 13		L 13		M 13		S 13	
S 14		M 14		J 14		D 14	
D 15		M 15		V 15		L 15	Entretiens
L 16		J 16		S 16		M 16	
M 17		V 17		D 17		M 17	
M18	Fiscalité	S 18		L 18	Cartographie	J 18	
J 19		D 19		M 19	Flore méditerranéenne	V 19	
V 20		L 20		M 20		S 20	
S 21		M 21		J 21		D 21	
D 22		M 22		V 22		L 22	
L 23		J 23		S 23		M 23	
M 24	Chiroptères; Forêt-gibier	V 24		D 24		M 24	Archi sapin
M 25		S 25		L 25	Pentecôte	J 25	
J 26		D 26		M 26		V 26	
V 27		L 27		M 27	Zones humides	S 27	
S 28		M 28		J 28		D 28	
D 29		M 29		V 29		L 29	
L 30		J 30		S 30		M 30	
M 31				D 31			

zone A — zone B — zone C — toutes zones

FORMATIONS 2015



Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
M 1		J 1	Expérimentation	D 1	Toussaint	M 1	
M 2		V 2		L 2		M 2	Archi Q. pédonculé et sessile
J 3		S 3		M 3		J 3	
V 4		D 4		M 4		V 4	
S 5		L 5		J 5		S 5	
D 6		M 6	Initiation SIG	V 6		D 6	
L 7		M 7		S 7		L 7	
M 8		J 8	Fertilité	D 8		M 8	Plants
M 9		V 9		L 9		M 9	
J 10		S 10		M 10		J 10	
V 11		D 11		M 11	Armistice 1918	V 11	
S 12		L 12		J 12		S 12	
D 13		M 13		V 13		D 13	
L 14		M 14		S 14		L 14	
M 15		J 15		D 15		M 15	
M 16		V 16		L 16		M 16	
J 17	Tassement	S 17		M 17		J 17	
V 18		D 18		M 18	Chemins	V 18	
S 19		L 19		J 19		S 19	
D 20		M 20		V 20		D 20	
L 21		M 21		S 21		L 21	
M 22	Captage	J 22		D 22		M 22	
M 23	Archi douglas	V 23		L 23		M 23	
J 24		S 24		M 24	Espaces	J 24	
V 25		D 25		M 25		V 25	Noël
S 26		L 26		J 26		S 26	
D 27		M 27		V 27		D 27	
L 28		M 28		S 28		L 28	
M 29	Expérimentation	J 29		D 29		M 29	
M 30		V 30		L 30		M 30	
		S 31				J 31	

Chemins et voisinage : mode d'emploi

Valence (26)
18 novembre 2015 - 1 jour

Un chemin rural traverse ma propriété ; sur une partie, il accueille un sentier de grande randonnée ; un de mes arbres en obstrue partiellement le passage. Un de mes voisins me demande de participer aux frais de clôture. Un autre, agriculteur, me demande de couper mes arbres car les racines remontent dans son champ et les branches provoquent de l'ombrage.
Autant de situations conflictuelles dont les réponses ne s'inventent pas.
Cette formation vous apportera les notions essentielles pour y répondre ou y faire face.

Objectifs pédagogiques

- Connaître ses droits et obligations selon le statut d'un chemin
- Connaître ses droits et obligations avec ses différents voisins : agriculteur, forestier, particulier ...

Méthodes

- Exposés
- Échanges

260 € net de taxes
Tout public, propriétaires, gestionnaires et conseillers forestiers, experts, formateurs

Animé par Nicolas Rondeau, Fédération Forestiers Privés de France
16 participants maximum


Patrick Castano - CRPF PC © CNPF



Florent Gallois - IDF © CNPF

La fiscalité en forêt : mode d'emploi

Allonnes (72)
18-19 mars 2015 - 2 jours

Gérer une forêt demande un minimum de connaissance du contexte fiscal pour rester en conformité avec la loi, mais aussi pour limiter ses frais, conserver son patrimoine et le transmettre dans les meilleures conditions.

C'est un domaine où les textes et leurs applications évoluent chaque année.

Ce stage permet de mettre à jour ou d'acquérir des bases solides en matière de fiscalité, ceci en tenant compte des interactions entre les diverses législations.

Objectifs pédagogiques

- Actualiser les informations fiscales liées aux activités de gestion forestière
- Optimiser la création de richesse et de revenus
- Acquérir les bases fiscales pour investir en forêt

Méthodes

- Exposés de la législation en vigueur
- Analyses de cas concrets
- Applications : exercices pratiques
- Fourniture d'informations pratiques

Renseignements pratiques

Se munir d'une calculatrice

550 € net de taxes
Tout public, propriétaires, gestionnaires et conseillers forestiers, experts

Animé par Antoine de Lauriston, CRPF Ile de France-Centre et Sylvain Pillon, CRPF Nord-Pas de Calais-Picardie
20 participants maximum

Espace forestier et régime juridique : mode d'emploi

Limoges (87)
24-25 novembre 2015 - 2 jours

Un propriétaire de bois et forêt est également un propriétaire d'espace. À ce titre, il est confronté à des règles multiples, quelquefois redoutables : zonages, classements, évaluations environnementales, protections. Plusieurs codes sont en œuvre, dont le code rural, le code de l'environnement, le code de l'urbanisme, bien sûr le code forestier et même le code des collectivités territoriales. Cet espace peut être parcouru ou utilisé par des activités professionnelles ou de loisir, pour lesquelles la responsabilité du propriétaire peut être engagée.

Objectifs pédagogiques

- Savoir composer avec les différents acteurs institutionnels ou non
- Savoir répondre aux orientations et règles, les connaître, pour y faire face : espaces boisés classés, Natura 2000, réserve, parc, espaces naturels sensibles, inventaires du patrimoine, PLU, servitudes, usage des tiers et du public, régime de l'eau ...
- Savoir comment adapter les obligations pour la forêt et sa gestion patrimoniale liées à chacun de ces différents types de classement
- Prendre en compte ces obligations dans les documents de gestion durable, la gestion forestière et les travaux annexes

Méthodes

- Exposés
- Exemples pratiques
- Échanges, discussions, propositions

550 € net de taxes
Tout public, propriétaires, gestionnaires et conseillers forestiers, experts, formateurs

Animé par Marc Gizard, avocat
16 participants maximum



Marie-Françoise Grillot - CRPF LA © CNPF



Les chiroptères et la gestion forestière

Rambouillet (78)
24-27 mars 2015 - 3,5 jours

Méconnues, les chauves-souris jouent pourtant un rôle important dans les écosystèmes forestiers. Ces animaux très sensibles aux actes de gestion méritent une attention particulière dont les bénéfices seront réciproques. Sur les 1200 espèces recensées dans le monde, 34 sont présentes en France et 13 bénéficient de mesures particulières dans le cadre de Natura 2000.
Ce stage traite de l'intégration de ces espèces dans la gestion forestière. Il vient en complément de ceux proposés par le Campus ONF, beaucoup plus axés sur l'écologie, l'identification, les inventaires, la valeur patrimoniale et la gestion des habitats.

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances de base sur la biologie, l'écologie et les besoins vitaux des chiroptères
- Identifier les cavités arboricoles utilisées par les différentes espèces
- Dégager les recommandations sylvicoles dans le cadre de la gestion intégrée des habitats forestiers, dans les documents de gestion (docob, PSG, aménagement...)
- Organiser et planifier la gestion à l'échelle d'un massif forestier

Méthodes

- Exposés en salle
- Exercice : aménagementoscope
- Analyses paysagères
- Observations nocturnes

Renseignements pratiques

Se munir de chaussures étanches et d'une lampe torche

Du mardi matin au vendredi midi

550 € net de taxes
Tout public forestier et naturaliste, techniciens, ingénieurs, formateurs, propriétaires avertis

Animé par Laurent Tillon, ONF et Florent Gallois, IDF
16 participants maximum

Connaître et identifier les bryophytes

Nouveau !

Indre-et-Loire (37)
01-02 avril 2015 - 1,5 jours

Cet embranchement botanique comprend plusieurs groupes de végétaux, représentés en forêts par les mousses, les sphaignes et les hépatiques. Les bryophytes sont particulièrement mal connues, mais pas plus difficiles à identifier que les autres plantes lorsque l'on connaît les méthodes d'identification et le vocabulaire spécifique. Leur connaissance en forêt est indispensable dans la détermination des habitats et stations.

Objectifs pédagogiques

- Apprendre les bases de la bryologie
- Connaître les critères permettant de déterminer les espèces
- Reconnaître dans leurs biotopes les bryophytes les plus courantes et indicatrices des milieux
- Optimiser l'usage de la Flore forestière française

Méthodes

- Exposés en salle, observation d'échantillons
- Travaux pratiques sur le terrain : identification des espèces, lien avec les facteurs du milieu naturel (habitats forestiers)
- Exercices d'évaluation

Renseignements pratiques

Se munir d'une loupe et d'une Flore forestière française Tome 1

Du mercredi matin au jeudi midi

370 € net de taxes - **Pas de remise possible**
Tout public : conseillers, gestionnaires et experts, propriétaires, formateurs, ...

Animé par Franck Massé,
CRPF Ile-de-France-Centre
10 participants maximum



Florent Gallois - IDF © CNPF

Flore des forêts méditerranéennes

Nouveau

Hyères (83)
19-22 mai 2015 - 3 jours

Les espèces végétales présentes dans les forêts ne sont pas réparties au hasard. Leur distribution répond, dans une région donnée, principalement à une logique stationnelle.

Reconnaître les plantes d'un lieu et connaître leurs exigences facilitent le diagnostic stationnel.

Ce stage est destiné à tous ceux qui veulent acquérir les méthodes pour déterminer les plantes et interpréter leur présence.

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les notions de botanique générale, ainsi qu'une méthode pour déterminer aisément les plantes
- Reconnaître les principales espèces ligneuses et herbacées des différents étages de végétation de la forêt méditerranéenne
- Optimiser l'usage de la Flore forestière française

Méthodes

- Exposés et travaux pratiques de détermination en salle
- Travaux pratiques sur le terrain : identification, inventaire floristique, diagnostic stationnel et détermination des habitats

Renseignements pratiques

Se munir d'une loupe et de la Flore forestière française T3

Du mardi midi au vendredi midi

580 € net de taxes - Pas de remise possible
Public : botanistes débutants, gestionnaires forestiers ou d'espaces naturels

Animé par Pierre Gonin, IDF et Louis Amandier, CRPF Provence Alpes Côte d'Azur
16 participants maximum

La cartographie appliquée à la forêt

Orléans (45)
19-20 mai 2015 - 2 jours

La cartographie est une base préalable indispensable à la gestion forestière pour situer ou reproduire sur un plan une propriété, un chemin, un peuplement, une coupe, un cône de régénération ...
Le développement de l'informatique et les avancées technologiques proposent aujourd'hui des solutions simples et peu onéreuses qui permettent de se repérer facilement, et également la création de cartes, sur le terrain et au bureau.
Cette formation vous permettra d'acquérir ou de revoir les bases de la cartographie, de découvrir et d'utiliser ces nouveaux outils.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes généraux de la cartographie : géodésie, projections ...
- Apprendre à lire une carte
- Découvrir les GPS
- Cartographier une parcelle : du topofil au GPS
- Connaître les outils de visualisation cartographique

Méthodes

- Exposés en salle et confrontation d'expériences
- Exercices pratiques

Prérequis

Notions d'informatique

460 € net de taxes
Public : techniciens, experts et gestionnaires forestiers, propriétaires

Animé par Michel Chartier, IDF
14 participants maximum



Olivier Martineau - CRPF PACA © CNPF


Bernard Petit - CRPF PACA © CNPF

Initiation SIG avec Quantum GIS (QGIS), logiciel libre

Orléans (45)
06-07 octobre 2015 - 2 jours

De nombreux professionnels souhaitent utiliser les possibilités offertes par les systèmes d'information géographique. QGIS est un logiciel gratuit permettant de visualiser, créer et analyser de la donnée géographique.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes généraux des SIG et l'organisation de QGIS
- Ouvrir et créer des couches géographiques
- Réaliser une analyse spatiale
- Réaliser une cartographie thématique et un étiquetage
- Intégrer des données extérieures
- Mettre en page et exporter

Méthodes

- Exposés en salle
- Démonstrations
- Exercices pratiques.

Prérequis

Utilisation courante d'un ordinateur

Connaissances en cartographie : systèmes de données, projections, ...

480 € net de taxes
Public : techniciens, experts et gestionnaires forestiers, propriétaires

Animé par Michel Chartier, IDF
8 participants maximum

Expérimentation en forêt : de la conception à l'installation

La Ville-aux-Clercs (41)
29 septembre - 01 octobre 2014 (2,5 jours)

Mettre en place une expérimentation en forêt ne s'improvise pas. Les embûches sont multiples et les échecs sur le long terme fréquents. Le défi du changement climatique et les nombreuses questions qu'il pose au forestier relancent l'intérêt pour l'expérimentation.
Cette formation a pour but d'aider l'expérimentateur à faire face au mieux à ce nouveau contexte qui impose un gain d'efficacité et une harmonisation des méthodes entre organismes.

Objectifs pédagogiques

- Découvrir les grands types de dispositifs expérimentaux
- Connaître les principes de base de la mise en place d'une expérimentation forestière
- Appréhender les différentes étapes liées à l'installation et au suivi d'un essai
- Choisir les variables mesurées les plus pertinentes
- Réaliser la saisie et le traitement des données mesurées

Méthodes

- Exposés en salle
- Visite d'essais du CRPF et de l'IDF
- Exercices pratiques : mesure, saisie et traitement des données

460 € net de taxes
Public : agents de développement, enseignants, gestionnaires, propriétaires avertis

Animé par Michel Chartier et Éric Paillassa, IDF ; Jérôme Rosa, CRPF Ile-de-France-Centre
16 participants maximum



Sylvain Gaudin CRPF CA © CNPF



Initiation à la photo : photographier la forêt, photographier en forêt

stage non proposé en 2016

Rhône-Alpes (69)
09-12 juin 2015 - 3 jours

À l'heure où se multiplient les outils de communication visuelle (plaquettes, brochures, articles, présentations sur vidéoprojecteur, affiches, posters ...), les photos sont de plus en plus utilisées par les forestiers ou les gestionnaires de milieux naturels. Elles permettent d'illustrer, de communiquer ou de transmettre des connaissances.

Par ailleurs, l'arrivée du numérique a induit l'augmentation du nombre de prises de vue en diminuant fortement les coûts.

Ce stage s'adresse aux personnes souhaitant s'initier à la technique photographique ou améliorer leurs pratiques. Les sujets abordés seront liés à la forêt et aux milieux naturels.

Objectifs pédagogiques

- Mémoriser et mettre en œuvre les bases techniques et artistiques de la photographie
- Adapter son matériel et ses pratiques aux prises de vue à réaliser
- Optimiser ses réglages pour produire des photos de qualité
- Choisir une méthode de classement, d'archivage et de valorisation de ses photos

Renseignements pratiques

Du mardi midi au vendredi midi

Méthodes

Le stage commence par un rappel des bases de la photographie : temps de pose, ouverture, focale, sensibilité, matériel, composition et cadrage, particularités de la photographie numérique ...
Il alterne ensuite dans des ateliers, les phases de prise de vue en forêt : peuplements, macrophotographie, paysage, etc, et l'analyse des photos sur vidéoprojecteur.
L'unité et le fonctionnement de bases d'images sont détaillés en fin de stage.

590 € net de taxes - Pas de remise possible
Gratuit pour les CRPF
Tout public

Animé par Sylvain Gaudin, CRPF Champagne-Ardenne, Florent Gallois et Mireille Mouas, IDF
12 participants maximum

FORMATION SUR MESURE

Au même titre que la formation sur catalogue (inter-entreprises), la **formation sur mesure** (intra-entreprise) est un **vecteur des recherches et développement de l'IDF.**

Intérêts pédagogiques

- Définition précise des besoins de formation, des objectifs pédagogiques
- Public homogène ayant les mêmes préoccupations
- Portée professionnelle concrète
- Réponse à des contraintes et enjeux locaux
- Seul ou avec son réseau de partenaires
- Du niveau initiation au niveau expert
- Évaluation de l'acquisition des connaissances sur demande
- Organisation de cycles de formation
- Déclinaison d'un stage du catalogue à un contexte local ou à un public spécifique

Les documents pédagogiques sont aussi sur mesure

- PowerPoint imprimés
- Fiches synthétiques ou pratiques
- Exercices pratiques, quizz
- Outils de gestion
- Outils de vulgarisation

Nombre de participants selon méthodes pédagogiques

- Exposés animés
- Exercices en salle ou sur le terrain
- Tables rondes
- Visites de parcelles, de peuplements
- Visites d'entreprises
- Rencontres d'acteurs économiques et techniques

Conditions pratiques

- Coût pédagogique : sur devis
- Durée : selon objectifs pédagogiques
- Nombre de personnes : variable, 8 à 16 par session recommandé
- Délai de réalisation :
- 3 mois si sujet en lien avec la liste des thèmes
- 12 mois si préparation spécifique

Exemples de thèmes traités sur mesure

- La forêt face au réchauffement climatique
- Pédologie
- Préservation des sols forestiers
- Diversité biologique, écologie forestière, habitats forestiers et associés
- Détermination des habitats forestiers
- Gestion forestière et diversité biologique
- Les différents écosystèmes et oiseaux forestiers (directive Habitats)
- Gestion intégrée des habitats forestiers
- Information sur Natura 2000
- Les racines : la face cachée des arbres
- Le dessin, outil de diagnostic architectural des arbres
- La taille des arbres, approche architecturale
- La taille des arbres d'alignement
- Pépinières et plants forestiers : qualité génétique et physiologique, itinéraires de production, nouvelle réglementation
- Qualité des plants et techniques de plantation : choix des plants, réception sur le chantier
- Futaie irrégulière de chênes
- Sylviculture du chêne sessile
- Les feuillus : plantation, gestion des peuplements existants
- Sylviculture et autécologie du châtaignier
- Populiculture
- Outils informatiques de gestion forestière
- Expertise forestière
- Initiation à la forêt
- Gestion des Groupements forestiers

Nos publics

- Gestionnaires : *coopératives, groupements de gestion, experts...*
- Propriétaires sylviculteurs : *Cetef, FO.GE.FOR, Groupements de développement, Syndicats de propriétaires forestiers...*
- Associations et structures naturalistes : *conservatoires botaniques, France Nature Environnement, Nature Centre, parcs nationaux*
- Agents de développement : *CRPF, Chambres d'agriculture...*
- Organismes de recherche : *FCBA, Gip-écofor, Inra, Irstea, Muséum National d'Histoire Naturelle...*
- Interventions et organisation de colloque
- Étudiants : *AgroParisTech, École Nationale d'Architecture de Versailles, INSA*
- *Enseignants : Legta, CFPPA, MFR ...*
- Autres organismes de formation continue : *CFPF de Châteauneuf-du-Rhône, Ifen, Infoma*
- Établissements publics et structures institutionnelles : *CAUE, CNFPT, Collectivités locales, communautés urbaines de Lyon, de Strasbourg, Crédit Foncier de France, Département Santé des Forêts, Diren, DDT(M), FNCOFOR, IGN/IFN, Lyonnaise des Eaux, Ministères (Agriculture, Écologie, Culture), ONF, Serfob, Société forestière de la CDC*
- PEFC, Sebso, interprofessions
- À l'étranger et en outre-mer : *Centre de Développement agroforestier de Chimay, INAP du Luxembourg, Ministère de la région Wallonne, Province du Sud de Nouvelle-Calédonie*

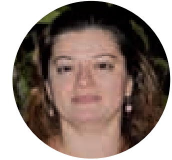
L'équipe de l'IDF



Florent Gallois
Responsable Formation

SERVICE FORMATION 02 38 71 91 14

IDF - CNPF
13 avenue des Droits de l'Homme
45921 ORLÉANS CEDEX 9
Courriel : idf-formation@cnpf.fr



Alexandra Tronchot
Assistante Formation

ANTENNE D'ORLÉANS 02 38 71 90 62

13 avenue des Droits de l'Homme
45921 ORLÉANS CEDEX 9



François Charnet, ingénieur
Stations forestières, arbre et qualité de l'eau, autécologie des essences

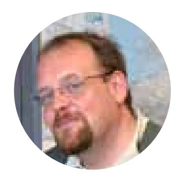


Pierre Beaudesson, ingénieur
Environnement



Alain Colinot, ingénieur
Certification, développement

Michel Chartier, technicien
Outils informatiques de sylviculture, cartographie, matériels d'expérimentation, appui expérimentation



Thomas Brusten, ingénieur
Biodiversité, habitats, stations forestières

Christian Gauberville, ingénieur
Biodiversité, habitats, stations forestières

BORDEAUX 05 57 85 40 41

6 parvis des Chartrons
33075 BORDEAUX

NANCY 03 83 39 68 00

IDF - Maison de la forêt
11 rue de la Commanderie
54000 NANCY



Éric Paillassa, ingénieur
Peuplier, réseaux de références

Julien Fiquepron, ingénieur
Forêt et eau



Dominique Merzeau, ingénieur
Expérimentations, pin maritime, robinier

Julie Thomas, ingénieur
Économie forestière



SIÈGE PARIS 01 47 20 68 15

47 rue de Chaillot
75116 PARIS




Céline Perrier, ingénieur
Changement climatique,
animation du RMT AFORCE



Mireille Mouas, documentaliste
Base de données documentaire,
photothèque



Philippe Riou-Nivert, ingénieur
Résineux, changement climatique,
risques et santé des forêts

ANTENNE DE TOULOUSE 05 61 75 45 00

Maison de la Forêt - 7 chemin de la Lacade
31320 AUZEVILLE-TOLOSANE



Christophe Drénou, ingénieur
Architecture arbres, sénescence et
dépérissement, taille et élagage,
systèmes racinaires



Pierre Gonin, ingénieur
Stations forestières, dynamique
de la végétation, biodiversité

Laurent Larrieu, technicien
Ecologie forestière, IBP

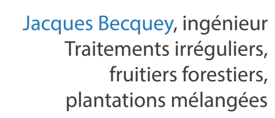
Grégory Sajdak, technicien
Sylvopastoralisme,
appui expérimentation



Philippe Van Lerberghe, ingénieur
Techniques forestières, reboisement

04 37 24 04 08 ANTENNE DE LYON

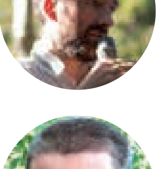
175 cours Lafayette - 69006 LYON




Jacques Becquey, ingénieur
Traitements irréguliers,
fruitiers forestiers,
plantations mélangées



Sabine Girard, ingénieur
Matériel végétal

Jean Lemaire, ingénieur
Traitements réguliers,
châtaignier



Christophe Vidal, technicien
Reconstitution, noyer,
appui expérimentation



courriel : prenom.nom@cnpf.fr